## Index of Claims

Application No. Applicant(s) 09/831,458 TANG ET AL Examiner Art Unit Eileen O'Hara

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
١	Interference

A	Appeal
0	Objected

1646

					_					_	-	_		_				L		_	_
1	-	<u> </u>	aim	_	Т	_	_	-				_		4 -	_	_			_		_
	,	U16			├	_		_	_	7		L	Da	π	•	_	_	_		_	
	_	=	Original	5	3	3				1				1				1		l	
-	Final	9	:	5	٤	3		-1												l	
1	ш	-	ح ا	5	44/20/04	=		1		1		i				1		1			
-				_	L.	4		_		1	_			_	_	1	_	1	_	L	
1								1		1		_				1		L			
			3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30			┙						Ì				T		T		Γ	
			_3								_		Ī	Ī		T	_	T	_	Γ	
L			4			I	Τ	Ţ		T				T	Π	T		T		Γ	_
ſ			5	П		T		1		T		7		Ť		1		Ť		T	
ſ			6	П	_	T		1	_	Ť	_	1	_	†		†	-	†			
			7	П	_	Ť		†	_	Ť		1	_	†	_	+	_	t	_	H	٦
ſ		٦	8	Ħ		+	_	Ť	_	†	_	†		†	_	t	-	t		H	4
T		٦	9	H	_	+	_	t		†		†	_	+	-	t	-	t	_	-	٦
t		7	10	H	_	$^{+}$	_	t	_	t	_	t	-	t	_	╁		╁		-	۲
t		7	11	Ħ		t	-	+		╁	_	+	_	t	-	+	_	╁	_	_	$\dashv$
ŀ	_	+	12	H	_	+	-	$^{+}$		t		+	_	+		╀	_	-	_	_	4
}		+	13	Н	_	╫	_	╁	_	╀		╁	_	╀	_	╀	_	H	-		┩
H		+	1.0	Н		+		╁	_	╀	_	ł		╀	_	Ļ	_	L	_		4
1	_	+	14	Н	_	+	_	╀		Ł		ļ	_	╀	_	Ļ	_	L	4	_	4
ŀ		4	-13	H		+-		+	_	-		1	_	Ļ		Ļ	_	L	_	_	┙
F		+	-19	Щ	_	+		1		L		1		Ļ		L		L	1		4
F		4	14	4	_	╀	_	Ļ		L		L	_	L	_	L		L	4	_	4
L		4	18	4		1	_	L	_	L		L		L	_	L		L	_	_	
L	_	4	19	1		L		L		L		L		L	_						
L		4	20	1	_,	Ł		L	_	L		L		L				_			]
L		1	21		⊻			L		L	_	L							T		1
L		⊥	22	1	2	L		L			_						7		Т		7
L			23	ŀ	Z									Γ			Ī		7		1
L			24	(	ō							Г		Г	٦	_	7		1	_	1
		Τ	25	(	5	,								Г	٦		1		Ť		1
Γ		Т	26	1	7					_		Н			1		†	_	†	_	1
		T	27	١,	Ż		7		7			Т	٦		7	_	+		+		1
		T	28	١,	7	Г	7	_	7		7		7		+	_	+	_	+		1
_		T	29	1	5		7		┪		f		+	_	+		†	-	╁	-	1
_	_	T	30		7	ĺ	7	_	7		1	_	+	-	+		$^{+}$		+	-	1
		1	5	▎▘			7	_	+	_	+		+	-	+	-	$^{+}$		$^{+}$		┨
_	_	✝	32	╁	Г	Η.	7	_	1	_	+		+	-	$^{+}$		$^{+}$		╁	_	1
		†	33	ħ	Н		+	-	┪		+		+	-	+	_	+		+	-	┨
-		t	34	H	5	_	+		+	-	+	_	+		+	_	+	_	+		ł
_	_	+	32 33 34 35 36	770	7	<u></u>	+	-	+		+	-	+		+		+		+	_	-
-		+	36	7	,	_	+	-	+	_	+		+	-	+		+	_	+	_	-
_	_	۲.	37	ŭ	1	_	+		+	_	+	-	+	_	+		+		+		1
	_	+	38	-	7	_	+		+	_	+	_	+	_	+		╀	_	+	-	
_	_	۲	39	1	4	_	+	_	+		+	_	+	_	+		+	_	L	_	
_	_	$\overline{}$	$\overline{}$	Н	H	—	+	_	+		╀	_	+		+		╀	_	L	_	
_	_		10 11	Н	Н	-	+	_	+	_	+		+	_	+	_	H		L	4	
_		-	12	-	+	_	+	_	+	_	1		+	_	+		1		L	4	
_				1	4	_	+	_	+	_	ļ		4		1		1		L	4	
_	-		13	L	+	_	ļ	_	1		1		1		Ļ		L	_	L	┙	
	_		4		4		1		1	_	L		1	_	L		L		L		
_	_		5	_	4	_	L	_	ļ		L		1		L		L				
_	_		6		ļ		L	_	L		L		1	_	L		L			_]	
_			7		1		L	_	1		L		L		Ĺ		Ĺ	_]	_	_]	
			8		1	_	L		Ĺ		Γ	_	Γ	_	Γ		Γ	٦		٦	
_			9		ſ		ſ	_	Γ		Γ		Γ		Γ				_	7	
	T	5	0		Τ		Γ	_	Γ		Г		Т		Τ	٦	_	1	_	٦	

[	Clai		Date														_
-		H		г	_	Γ-	1	_	Ť	aı	F-	7		Т		Т	
1 -		Original				i		-				ļ					l
	-ina	ğ						ı				ı	-				ĺ
	-	ŏ		Ì				-		1			J		Ĺ		
<u> </u>			L	4	_	4		4		1		L	1		L		L
<u> </u>	_	51	L.	4		4		1		1		L			L		
_		52	_				_	1		1		L			Γ		
L		53		╛	_			1					T		Γ	7	
		54								T		_	T		Г	$\neg$	
	!	55		T		T		Т		T			1		Γ	$\neg$	_
	_ T 3	56		Ţ		T		T		Τ		_	†		Г	┪	_
	] ;	57		Ţ		T		T		T			T		T	7	_
	1	58		1		7				†			1		Г	7	_
	4	59		T	_	T	_	1		T		_	Ť		Г	1	_
	(	30		Ť		Ť	_	Ť	_	T	٦	_	t		Т	7	-
	1	31		†	_	t		t		t	7		t	_	_	$\dagger$	_
	1	32		t		†	_	1	_	t	1	_	+	-	_	+	_
	16	33		t		†		†		T	7		$\dagger$	$\dashv$	_	+	-
_	16	34		t	_	$^{\dagger}$		t		$^{+}$	$\dashv$	_	+	-	_	+	_
	1 6	34 35		t	-	+		+		$\vdash$	+	_	+	-	_	+	_
-	1 6	66		+		$^{\dagger}$	-	╁		╁	$\dashv$	_	+		_	+	_
$\vdash$	16	7		t	_	t		╁		╁	+		╁	$\dashv$		+	
-	16	8		╁	_	╁	_	├		┝	+		╁	$\dashv$		+	_
-	16	9		┝	_	╁	_	-	_	-	+	_	⊦	-	_	+	
-	+ 7	0		⊦	_	╀		╀	_	-	+	_	H	-	_	+	
$\vdash$	7	1		H		⊦		-	4	┝	+		-	4		+	
	7	-	_	-		H	_	H	-	L	+		L	4	_	1	
<b> </b>	+ 4	4	_	L	_	-		L	4	L	4		L	4		1	_
$\vdash$	7	<del>}</del>	_	L	_	┞	_	L	4		+		L	4		Ļ	
	7	4	_	_		L		L	4		4		L	4	_	╀	
	7	2	-	_	_	┞		L	4	_	+		L	4	_	1	_
-	7	7	-	_	-	H	_	<u> </u>	4		4	_	_	4	_	L	_
	7	-			_	L	4	H	4		+	_		+	_	╀	
-	7	<u> </u>	4		4	_	$\dashv$		4	_	+	4		4	_	L	_
$\vdash$			-	_	4		4	-	4		+	4	_	4	_	Ļ.	_
<b> </b>	80	4	4		4	_	4	_	4		╀	4		1		L	
-	8	1	4		4		4		4		1	_	_	1	_	L	_
-	82	-	4		4		4	_	4		1	4	_	╀	_	L	
-	83	3	4	_	4		4	_	4	_	L	_		4		L	
<u> </u>	84	+	4	_	4		4	_	4	_	L	4		4.	_	L	
	85	?  -	+	_	4	_	4		4		$\perp$	4		+	_	L_	
<b>-</b>	86	1	4		+	_	4	_	4		L	4	_	$\perp$	_	L	
$\vdash$	87	-	4		4		4		1		Ļ	4	_	1	_		_
<u> </u>	88		+	_	4		4	_	1		L	4		1	_	_	Ц
	89	1	4	_	4	_	1		Ļ	_	L	4		L	4	_	╛
⊢	90		+	_	4		4	_	ļ		L	4		1	4		┙
	91		4		4		1		1		_	4		L	4		7
<u> </u>	92		4		1		1		L		L	4		L			┙
<u> </u>	93		+	_	ļ		1		L	_	L	1		L	$\perp$	_	
<u> </u>	94		1		1		1	_	L	_	L	1		L	$\perp$		]
<b></b>	95		1	_	1	_	1	_	L			$\perp$	_	L	$\int$		J
	96		1	_	1	_	L	_	L		_			Ĺ	$\rfloor$		]
	97		1		L		L	_	L			$\perp$	_	Ĺ	$\int$	_	]
	98	$\perp$	1		L		L		L	_[	_	1		Ĺ	$\int$	_	]
	99	$\perp$	1		L		L		Ĺ			Ĺ			I	_	1
	100	)	L	_	L		L		L			I			Ι		]

[	CI	aim	Date														_		
				_	Т		T		T		T		Ē	٦		T	_	Τ	-
7	ē	Original	!		۱				l				ĺ	ı		1		1	
ن ا	<u> </u>	5	9				1		l		ļ					ĺ		l	
	_	0	١.		1		1		l		ĺ					l		ļ	
		10	1		†		+		t	-	t		_	+		t		-	_
$\vdash$		10	2	-	†		+		t		t	-	-	+	-	t	-	-	
$\vdash$	7	10 10 10	3		t	-	$^{\dagger}$		t	_	╁			╅		╁		H	_
	$\neg$	10	4		t		t		t	_	┢	_	_	+		t	_	-	_
$\vdash$		10	5	_	t	-	t		H		-	7	-	+		t		-	-
		100	5		t		†		H	_	┢	$\forall$		+	_	t	-	_	_
	٦	10		_	Ť		t		r			7	_	ţ		t	_	_	+
		108	3 T		Ť	_	T				Г	7	_	t	_	t	7		٦
	T	109	9		T		T				Г	7		T	_	1	7		1
		110	)		T		T					7		Ť		T	7		↿
		111	1		T		T		_	T	_	1		t		T	7	_	1
		112	2		Γ		Γ	7			_	1		T		r	7		7
		113	3				Γ	7				1		T			1		1
		114	H					7		7	_	7		T			7		1
		115 116	ī		Г			T		1		Ť		T			7		1
_	$\perp$	116	<u>;                                    </u>				Г	$\Box$		1		1		Γ	٦		7		1
_	$\perp$	117	'									T		Ī			7		1
	$\perp$	118						_[				T		Γ	7				1
<u> </u>	4	119	4	4	_	4	_	1		1		╵							]
<u> </u>	+	120 121	4	4		4	_	4		1		↓	_	L	╛		1		
	+	121	╀	4	_	4		4	_	4	_	ļ		L	4	_	1	_	
<u> </u>	+	122	╁	4		4		+		+		4		L	4	_	4	_	1
<u> </u>	+	123 124	╀	4		+	_	+		+		╀	4	Ļ.	4	_	4	_	1
	Т	125	Т	+		+		+		+		╀	_	_	+		+	-	l
	+	126 127 128	+	+	-	+	_	+	-	+		╁	-	_	+	-	+	-	
	†	127	十	+		Ť	_	$^{+}$	-	+	_	╁	$\dashv$	-	╁	_	$^{+}$	$\dashv$	
	†	128	t	7	_	Ť	_	$^{\dagger}$	-	t	_	t	$\dashv$	_	+	_	╁	$\dashv$	
	7	129 130	T	1		†	_	†		†		t	7		+	_	t	Н	
	T	130	T	T		7	_	†	_	t		f	┪	_	t		t	T	
	1.	131	Γ		_	T		T		T	_	T	7	_	†		Ť	$\neg$	
	1	132	$\prod$	Ι		I		Ι		T		ľ	7	-	Ť		T	ᅥ	
	1	133	L	1		l		L		I		Г	7		T		Τ	7	
	1	34	L.	1		1		L											
	1	35	L	4	_	1		1	_	L	_		$\downarrow$	_	1	_	L	╛	
	1.	36		+	_	╀		L		L	4	L	1		L	_	L	↲	
	11	37 38	-	$\downarrow$		╀		╀-		L	4		4		Ļ	_	L	4	
	+	39	├	+	_	╀		+-		-	4	_	+		╀		-	4	
	+	40		+		╀	-	$\vdash$	_	-	+	_	4		╀		L	4	
		41	-	+		+-	_	├	_	┞	+	_	+		╀	_	┞	4	
		42	-	+	-	۲		-	_	├	+		+	-	┝		H	4	
		43		t	_	t	_	$\vdash$		-	+	-	$^{+}$		$\vdash$		_	ď	
		44		t		t	_	$\vdash$	٦	-	+	-	$\dagger$	_	$\vdash$		_	$\forall$	
		45	_	1	_	T	T	r	1	_	+		t	_	+-	$\dashv$	_	I	
	1	46		Γ	_	Γ	٦	Т	1		†		†	_		7		1	
		47	_		_				1		†		Ť			7		1	
		48		Ĺ			_		1		1	_	T			7	_	1	
		49	_				J	Ξ			I		Γ			7	_	]	
	_1;	50		L	ì		1		Ţ		T	_	Γ			T	_	1	